

**ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KESEHATAN
TAHUN 2004**

ABSTRAK

MUTALAZIMAH

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMANTAUAN GARAM BERYODIUM
UNTUK Mendukung PERENCANAAN Peningkatan KONSUMSI GARAM
BERYODIUM DI DINAS KESEHATAN KABUPATEN SLEMAN**

139 Hal, 21Tabel, 11Gambar, 10 Lampiran

Kendala yang dijumpai pada kegiatan pemantauan garam di Kabupaten Sleman adalah belum adanya hasil rekapitulasi hasil tingkat puskesmas dan kecamatan sehingga menyulitkan melakukan umpan balik. Selama ini perencanaan kegiatan dilakukan secara sama tanpa melihat data yang sebenarnya dari tiap-tiap puskesmas dan kecamatan. Permasalahan dalam perencanaan tersebut dikarenakan informasi hasil pemantauan garam beryodium belum dapat diperoleh secara lengkap, cepat dan tepat waktu. Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan sistem informasi pemantauan garam beryodium untuk mendukung perencanaan peningkatan konsumsi garam beryodium di Dinas kesehatan Kabupaten Sleman.

Jenis penelitian bersifat deskriptif kualitatif dengan metode indept interview pada subyek-subyek yang terkait dengan kegiatan pemantauan garam dan observasi terhadap obyek berupa struktur dan prosedur informasi. Data dianalisis secara deskriptif menggunakan rata-rata tertimbang dan secara kualitatif menggunakan analisis isi. Pengembangan sistem dirancang menggunakan pendekatan metode FAST (*Framework for the Application of System Technique*). Dari hasil observasi dan wawancara terhadap permasalahan, ruang lingkup dan kelayakan diperoleh kesimpulan bahwa seluruh subyek mulai dari manajer puncak sampai transaksional serta pihak lintas sektor mendukung pengembangan sistem pemantauan garam beryodium dan layak dilaksanakan. Hasil evaluasi terhadap kinerja sistem informasi terhadap kelengkapan, aksesibilitas, ketepatan waktu, kemudahan dan representativitas diperoleh adanya peningkatan nilai rata-rata tertimbang antara sebelum dan sesudah pengembangan sistem yakni dari 2,48 menjadi 4,80.

Dari penelitian pengembangan sistem informasi pemantauan garam beryodium ini dapat disimpulkan bahwa nilai rata-rata tertimbang dari setiap indikator karakteristik penilaian sistem pemantauan ini mengalami peningkatan dibandingkan sebelumnya. Analisis isi terhadap kemanfaatan sistem baru dalam mendukung kegiatan pemantauan garam beryodium dan mendukung perencanaan semua subyek menyatakan tanggapan yang positif dan akan menggunakan sistem baru ini untuk pengolahan data pemantauan garam tahun 2004 ini.

Saran yang dapat diberikan kepada instansi agar melakukan sosialisasi sistem baru dan adanya kesepakatan bersama untuk pemeliharaan sistem mulai dari proses pengumpulan data sampai pada pengambilan keputusannya sehingga sistem dapat

berjalan dengan baik. Selain itu agar mengembangkan model jaringan agar suatu saat data dan informasi dapat diakses pihak yang membutuhkan secara *online*.

Kata Kunci :Sistem Informasi, Pemantauan, Garam
Pustaka : 31 (1994-2003)

**MASTERS OF PUBLIC HEALTH SCIENCE
FOCUSING of MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM in HEALTH
2004**

ABSTRACTION

MUTALAZIMAH

SYSTEM DEVELOPMENT OF IODIZED INFORMATION SALT MONITORING TO SUPPORT PLANNING OF IMPROVEMENT OF SALT IODIZED CONSUMPTION ON DUTY HEALTH OF SUB-PROVINCE of SLEMAN

139 Matter, 21Table, 11 Picture, 10 Enclosure

Constraint met by activity of salt monitoring in Sub-Province of Sleman is there is no him result of summary result of storey;level of community health centre and district so that complicate to conduct feed back. During the time planning of activity done is samely without seeing data which in fact from every district and center of health society. Problem of the planning because of information result of iodized salt monitoring not yet earned to be obtained completely, quickly and on schedule. Target of this research is to develop iodized salt monitoring information system to support planning off[is make-up of iodized salt consumption On duty health of Sub-Province of Sleman.

Type Research have the character of descriptive qualitative with method of indept interview at subjects which related to activity of salt monitoring and observation to objects in the form of information procedure and structure. Data analysed descriptively use mean deliberated and qualitative use content analysis. System development designed to use approach of FAST (*Framework for the Application of System Technique*).

From result of interview and observation to problems, elegibility and scope obtained by conclusion that entire subjects start from manager culminate until transaksionaly and also party pass by quickly sector support system development of competent and iodized salt monitoring executed. Result of evaluation to information system performance to equipment, accessibility, accuracy of time, and amenity of representativity obtained by the existence of the make-up of average value deliberated by among before and after system development is that from 2,48 becoming 4,80.

From research of system development of this iodized salt monitoring information can be concluded that average value deliberated from each;every characteristic indicator assessment of this monitoring system experience of improvement compared to previously. Analyse content to new system using in supporting activity of iodized salt

monitoring and support planning all subjects express comments which are positive and will use this new system for the data processing of salt monitoring this year.

Suggestion able to be passed to institution to be doing new system socialization and existence of agreement with for the conservancy of system start from data collecting process come up with its decision making so that system can walk better. Besides to be developing network model so that in a moment information and data can be accessed by party requiring by online.

Keywords : Information System, Monitoring, Iodized Salt

Bibliography : 31 (1994-2003)

